**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาขนในชุมชน**

**(กิจกรรมแปลงนาสาธิต ประจำปี 2563)**

**องค์การบริหารส่วนตำบลเหนองหงส์**

**อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**๑.หลักการและเหตุผล**

เป็นที่ยอมรับกันว่าภาคการเกษตรมีบทบาทสำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศไทยมาโดยตลอด ไม่เพียงแต่เป็นแหล่งรองรับอาชีพของประชากรส่วนใหญ่ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของประเทศ แต่ยังเป็นแหล่งผลิตอาหารที่สำคัญของโลก ทั้งเพื่อการบริโภคและส่งออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศ สร้างรายได้ปีละหลายแสนล้านบาทถึงแม้จะมีวิกฤตเศรษฐกิจในช่วงปี 2540 ทำให้ทุกภาคการผลิตได้รับผลกระทบ แต่ภาคการเกษตรก็ยังเป็นฐานการผลิตที่ช่วยกอบกู้และบรรเทาวิกฤติเศรษฐกิจของชาติได้

วัฒนธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิตของคนไทยในทุกภาค มีพื้นจากการเป็นสังคมเกษตรกรรม

เป็น สังคมที่ผสมผสานคติความเชื่อพื้นเมือง เช่น การนับถือสิ่งศักดิ์สิทธิ์ นับถือธรรมชาติ เข้ากับคติความเชื่อ ทางศาสนา การเป็นสังคมเกษตรของไทยในอดีต คือการเกษตรแบบยังชีพ การทำนาเป็นอาชีพหลัก ใน อดีตเป็นการทำนาที่ใช้แรงงานคนในครอบครัวและแรงงานสัตว์เป็นหลัก พึ่งพาน้ำฝนและน้ำในแม่น้ำลำ คลองในการเพาะปลูก และใช้ในชีวิตประจำวัน ลักษณะการดำรงชีวิตที่ต้องพึงพาธรรมชาติ และพึ่งพาตนเอง ทำให้ชาวบ้านเรียนรู้ที่จะอยู่ร่วมกันและพึ่งพากัน เพื่อให้สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้อย่างมั่นคงเป็นสุข

วัฒนธรรมแบบสังคมเกษตรของคนไทยมีลักษณะเด่น คือ เป็นสังคมที่มีน้ำใจ เอื้อเฟื้อเผื่อแผ่

ช่วยเหลือกัน มีการนับญาติกันอย่าง สนิทสนม เช่น ใช้คำว่า ปู่ ย่าลุง ป้า น้า พี่ เรียกผู้สูงอายุที่ไม่รู้จักกัน หรือไม่ใช่ญาติ มีการยกย่องธรรมชาติและสิ่งที่มีบุญคุณ เช่น การทำ ขวัญพระแม่โพสพ การลอยกระทง เพื่อขอบคุณและขอขมาพระแม่ คงคา การนับถือพระแม่ธรณี การทำขวัญโค-กระบือ มีการร่วมมือกัน ในสังคม เช่น การขอแรงเพื่อนบ้านมาช่วยกันทำงาน เมื่อแรงงาน ภายในครอบครัวไม่เพียงพอ เช่น การลงแขก การขอแรง การเอาแรง เอามือ เอาปากกินหวาน เพื่อช่วยกันทำงานในนา ปลูกสร้างบ้าน โดยเป็นการแลกเปลี่ยนหมุนเวียน แรงงานในชุมชน โดยที่ไม่ต้องใช้   การว่าจ้างเจ้าของงานมีหน้าที่เพียงดูแลเรื่องอาหารการกินให้เพียงพอแก่ผู้มาช่วยงาน

การทำนา หมายถึง การปลูกข้าวและการดูแลรักษาต้นข้าวในนา ตั้งแต่ปลูกไปจนถึงเก็บเกี่ยว

การปลูกข้าวในแต่ละท้องถิ่นจะแตกต่างกันไปตามสภาพของดินฟ้าอากาศ และสังคมของท้องถิ่นนั้น ๆ ในแหล่งที่ต้องอาศัยน้ำจากฝนเพียงอย่างเดียว ก็ต้องกะระยะเวลาการปลูกข้าวให้เหมาะสมกับช่วงที่มีฝนตกสม่ำเสมอ และเก็บเกี่ยวในช่วงที่ฤดูฝนหมดพอดี เนื่องจากแต่ละท้องถิ่นมีสภาพดินฟ้าอากาศที่แตกต่างกัน ฤดูการทำนาในประเทศไทยจะเริ่มราวเดือนพฤษภาคมถึงเดือนกรกฎาคมของทุกปี ขึ้นอยู่กับปริมาณน้ำฝน และในส่วนของตำบลหนองหงส์ฤดูกาลทำนาจะเริ่มในเดือนกรกฎาคม และเป็นการทำนาแบบนาดำ

 แต่ในปัจจุบัน พบว่าผู้ประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมมีจำนวนลดน้อยลงจนเหลือเพียงร้อยละ 40 และคาดการณ์ว่าหากปล่อยให้เป็นไปเช่นนี้ ในอนาคตอันใกล้จะเหลือเพียงร้อยละ 30 และอายุโดยเฉลี่ยของเกษตรกรจะสูงขึ้น คือ มากว่า 45 ปี เพราะนับวันจะขาดแรงงานในครัวเรือนภาคเกษตรวัยหนุ่มสาว อีกทั้งเกษตรกรขาดการพัฒนาความรู้และทักษะ ทำให้มีการปรับปรุงพัฒนาการผลิต การบริหารจัดการเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเท่าที่ควร

 ด้วยเหตุนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ และศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล จึงเห็นพ้องต้องกันในอันที่จะสร้างโอกาสให้บุคคลที่สนใจจะประกอบอาชีพเกษตรกรรมได้รับการฝึกอบรมจากผู้รู้เพื่อให้เกิดการพัฒนาเกษตรและเกษตรกรอย่างยั่งยืนในอนาคต ประกอบกับพระราชบัญญัติ

สภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๖๘ (๗) บำรุงและส่งเสริมการประกอบอาชีพของราษฎร องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ จึงได้จัดทำโครงการฝึกอบรมทำการเกษตร (ภายใต้กิจกรรมแปลงนาสาธิต) เพราะการปลูกข้าวเป็นงานที่สำคัญยิ่งของประเทศไทยตั้งแต่โบราณกาลมาแล้ว จนถึงกับได้มีพระราชพิธีจรดพระนังคัลแรกนาขวัญ เพื่อเป็นปฐมฤกษ์ในการทำนาปลูกข้าวของแต่ละปี จะได้เป็นสิริมงคลต่อพสกนิกรผู้ปลูกข้าว โดยพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวจะมอบให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายเกษตรเป็นพระยาแรกนา ทำการไถ และหว่านเมล็ดข้าว ชาวนาจะเก็บเมล็ดพันธุ์นี้ไปรวมกับเมล็ดพันธุ์ที่เขาใช้ปลูก เพราะถือว่าเป็นสิริมงคลยิ่ง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ จึงได้จัดทำกิจกรรมแปลงนาสาธิตให้แก่ประชาชนตำบลหนองหงส์และครอบครัวอย่างจริงจังเป็นรูปธรรมตามแนวพระราชดำริเศรษฐกิจพอเพียง

**2. วัตถุประสงค์**

2.1. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตำบลหนองหงส์ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน

2.2. เพื่อเป็นการใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ลดรายจ่ายเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัวตามหลัก

เศรษฐกิจพอเพียง

2.3. สามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับเพื่อนบ้านหรือประชาชนที่สนใจได้

2.4. เพื่อสร้างความเข้มแข็ง ความสามัคคีให้กับชุมชน

2.5. เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนตำบลหนองหงส์ปลูกข้าวไว้บริโภคเอง และจำหน่าย

**๓.เป้าหมาย**

แปลงนาสาธิตปลูกข้าว (นาปี) จำนวน 4 ไร่ หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง

จังหวัดนครศรีธรรมราช ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 80 คน

**๔.วิธีดำเนินการ**

4.1 จัดทำโครงการฯ / แผนงาน เพื่อขออนุมัติต่อผู้บริหารท้องถิ่น

๔.๒ ประชาสัมพันธ์โครงการ ฯ ผ่านทางหอกระจายข่าวและทางเว็บไซต์

4.3 ประชุมชี้แจงประชาชนผู้ประสงค์เข้าร่วมโครงการ

4.4 กิจกรรมที่ดำเนินการ แบ่งเป็น 3 ช่วงเวลา ได้แก่

 ช่วงที่ 1 การเก็บเกี่ยว (งบประมาณ 2564 ) ในเวลาปกติจะจัดเป็นกิจกรรมการลง

แขกเกี่ยวข้าว ซึ่งจะจัด 1 วัน และมีผู้เข้าร่วมจำนวนมาก แต่ด้วยสถานการณ์ปัจจุบันเกิดการแพร่ระบาดของโควิด – 19 จึงต้องปรับเปลี่ยนวิธีการเก็บเกี่ยวเป็นจำนวน 3 วัน โดยแต่ละวันจะใช้คนเก็บเกี่ยวไม่เกิน 20 คน เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น

 ช่วงที่ 2 การหว่านกล้า

 ช่วงที่ 3 การเตรียมพื้นที่ปักดำ / การปักดำ

 -

* 1. สรุปและรายงานผลการดำเนินงานตามโครงการ ฯ เสนอต่อผู้บริหารท้องถิ่น

 **6.สถานที่ดำเนินการ**

หมู่ที่ 4 ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**7.งบประมาณ**

เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ.2562 แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร ค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ หน้า 46/48 จำนวนเงิน 30,000.- บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรมอาชีพการทำการเกษตร รายละเอียดดังนี้

7.1 ค่าอาหารกลางวัน จำนวน 80 คนๆ ละ 50 บาท/มื้อ

 จำนวน 1 มื้อ ( ช่วงที่ 2 ) เป็นเงิน 4,000 บาท

 7.2 ค่าป้ายไวนิลโครงการ จำนวน 1 ป้าย(1x3 ม.) เป็นเงิน 750 บาท

 7.3 ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน 3 มื้อๆละ 80 คนๆละ 35 บาท

เป็นเงิน 8,400 บาท

 7.4 ค่าตอบแทนวิทยากร จำวน 3 ชั่วโมงๆละ 600 บาท เป็นเงิน 1,800 บาท

 7.5 ค่าวัสดุสาธิตฝึกอบรมในการทำนา

 - ค่าเมล็ดพันธุ์ข้าว จำนวน 20 ก.กๆ ละ 15 บาท เป็นเงิน 300 บาท

 - ค่าปุ๋ยหมักชีวภาพ จำนวน 40 กระสอบ( 40 กิโลกรัม ) กระสอบละ 100 บาท

 เป็นเงิน 4,000 บาท

 - ค่าน้ำหมักชีวภาพ จำนวน 15 ลิตรๆละ 30 บาท เป็นเงิน 450 บาท

 - ค่าจ้างไถ 7 จาน จำนวน 4 ไร่ๆละ 300 บาท เป็นเงิน 1,200 บาท

 - ค่าจ้างไถแปรพร้อมทำเทือก จำนวน 4 ไร่ๆละ 500 บาท เป็นเงิน 2,000 บาท

 - ค่าใช้จ่ายอื่นๆ เป็นเงิน 2,000 บาท

 **รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 24,900 บาท**

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ทุกรายการตามความจำเป็น

**8. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

9 **ผู้สนับสนุนโครงการ**

 ๙.๑ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

 ๙.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

**๑0.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

10.1. ประชาชนตำบลหนองหงส์ได้ทำกิจกรรมร่วมกัน และ ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ ลดรายจ่าย

เพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

10.2. สามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์ให้กับเพื่อนบ้านหรือประชาชนที่สนใจได้ อีกทั้ง

สามารถใช้ความรู้ในการปลูกข้าวไว้บริโภคเอง และจำหน่าย

10.3. สร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนและสามารถรวมกลุ่มเพื่อการผลิตได้

10.4 สามารถอนุรักษ์ สืบทอด ต่อยอด ภูมิปัญญาดั้งเดิมของไทยไว้ได้

 (ลงชื่อ)…………………………………………. ผู้เขียนโครงการ

 (นางศิราณี แก้วประสม)

 นักวิชาการเกษตร

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)……………………………..…………. ผู้เสนอโครงการ

 (นายสุทธิ สุทธิพูน)

 หัวหน้าสำนักงานปลัด

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)………………………………….……………. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

 (นายเชี่ยว คำแหง)

 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)………………………………….……. ผู้อนุมัติโครงการ

 (นายหัตถชัย เมืองจีน)

 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน**

**( กิจกรรม เกษตรกรรมยั่งยืน )**

**องค์การบริหารส่วนตำบลเหนองหงส์**

**อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**๑. หลักการและเหตุผล**

 ในภาวการณ์ปัจจุบัน ความเจริญก้าวหน้าด้านเศรษฐกิจและเทคโนโลยีมีการพัฒนาอย่างรวดเร็ว การดำเนินชีวิตการประกอบอาชีพมีการแข่งขันค่อนข้างสูง มีการใช้จ่ายในชีวิตประจำวันที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งสภาพบ้านเมืองในปัจจุบันที่ประสบปัญหาด้านเศรษฐกิจ ราคาสินค้าโดยทั่วไปได้ปรับตัวสูง ประชาชนทั่วไปจึงต้องแบกภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติม ดังนั้น การประกอบอาชีพในปัจจุบันจึงไม่ได้มุ่งเน้นเพียงรายได้หลักเพียงอย่างเดียว การสนับสนุนให้ประชาชนโดยทั่วไปมีอาชีพเสริมเพื่อเพิ่มพูนรายได้ ตลอดจนการพึ่งตนเอง โดยใช้หลักการปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ซึ่งมีความเหมาะสมกับสภาพเศรษฐกิจในปัจจุบัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งราษฎรในพื้นที่ตำบลหนองหงส์ ซึ่งส่วนใหญ่ประกอบอาชีพเกี่ยวข้องกับการเกษตรเป็นอาชีพหลัก

จากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำในปัจจุบัน ทำให้เกิดปัญหากับประชาชนคือ รายได้ไม่เพียงพอกับ

รายจ่าย มีหนี้สิน ว่างงาน ตกงาน อยู่เป็นจำนวนมาก ประกอบกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ มีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของประเทศต่างๆ รวมทั้งประเทศไทย พี่น้องประชาชนงดการเดินทางออกจากบ้าน งดการจัดกิจกรรมทางสังคมต่างๆ พักอยู่กับบ้านพักอาศัย ประชาชนขาดรายได้ มีความยุ่งยากในการดำรงชีวิต อีกทั้งมีความตื่นตระหนกเกรงว่า สินค้าอุปโภคบริโภค จะขาดแคลน ประชาชนส่วนหนึ่งได้รับผลกระทบ ประชากรที่ประกอบอาชีพด้านเกษตรกรรม เช่น ผลไม้ บ่อปลา ปศุสัตว์ พืชผักสมุนไพร มีพื้นที่ทำการเกษตรน้อยลง ราคาไม่แน่นอน ทำให้รายได้ลดลง ไม่สมดุลกับราคาที่ดินที่เป็นปัจจัยการผลิตซึ่งมีราคาสูงขึ้น ประชาชนจำเป็นต้องมีอาชีพเสริม เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว การส่งเสริมความรู้เพื่อให้ประชาชนมีทักษะ เกิดความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีทางเลือกในการประกอบอาชีพเสริมเพื่อให้มีรายได้มากขึ้น รู้จักการเพิ่มมูลค่าของวัตถุดิบที่มีอยู่ในท้องถิ่น เป็นการส่งเสริมให้ประชาชนรู้จักการแปรรูปเพื่อให้สามารถเก็บผลผลิตได้นาน และมีรูปลักษณ์ที่น่าสนใจ เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับตนเองและครอบครัว สร้างแรงจูงใจให้ประชาชนได้เรียนรู้ พัฒนา ปรับปรุงอาชีพและความเป็นอยู่ของตนเองให้ดีขึ้น รวมทั้งมีทางเลือกให้กับผู้ว่างงาน ตกงาน ในการประกอบอาชีพที่หลากหลาย

 โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน ( กิจกรรม เกษตรกรรมยั่งยืน ) จัดขึ้นตามนโยบายขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ที่มุ่งพัฒนาคุณภาพชีวิตที่มุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนการจัดการศึกษา อบรม และฝึกอาชีพ ตามความเหมาะสมและความต้องการของประชาชนในท้องถิ่นที่แสดงความเห็นประชุมประชาคมหมู่บ้านเพื่อพัฒนารายได้ของประชาชน และฝึกอาชีพให้ประชาชนให้มีความสามารถในการพัฒนาตนเอง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ เพิ่มพูนความรู้ ทักษะ สร้างความชำนาญและประสบการณ์ด้านการประกอบอาชีพ สร้างรายได้และสร้างประสบการณ์ด้านทักษะการฝึกอาชีพ โดยการฝึกอบรมครั้งนี้ ได้ผู้สูงอายุที่มีความรู้ความสามารถมาถ่ายทอดประสบการณ์และเทคนิคการฝึกปฏิบัติ ให้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมในการเลี้ยงสัตว์และประมง ซึ่งจะเป็นการเพิ่มรายได้ให้ตนเองและครอบครัว ขยายผลเป็นผลิตภัณฑ์ชุมชน และสร้างความมั่งคงทางอาหารด้านโปรตีนให้กับประชาชนในสภาวการณ์ระบาดของไวรัสโควิด 19 ต่อไป

 เกษตรกรรมยั่งยืน เป็นระบบเกษตรกรรมที่เกี่ยวข้องกับการผสมผสานและเชื่อมโยงระหว่างดิน การเพาะปลูก และการเลี้ยงสัตว์ การเลิกหรือลดการใช้ทรัพยากรจากภายนอกระบบที่อาจเป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมและ/หรือสุขภาพของเกษตรกรและผู้บริโภค ตลอดจนเน้นการใช้เทคนิคที่เป็นหรือปรับให้เป็นส่วนหนึ่งของกระบวนการธรรมชาติของท้องถิ่นนั้นๆ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ เล็งเห็นความสำคัญในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของ

ประชาชน จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน ( กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน ) ให้กับประชาชนในพื้นที่ โดยอาศัยอำนาจพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. 2542 มาตรา 16 (6) และพระราชบัญญัติสภาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 มาตรา 67 (6) และมาตร 68(7) และได้ยึดแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของ รัชการที่ 9 น้อมนำมาให้ประชาชน เยาวชนในชุมชนได้ปฏิบัติตาม สร้างความมั่งคงทางอาหารให้กับประชาชนในสถานการณ์โรคระบาดที่กำลังประสบอยู่ อีกทั้งให้เกิดความสามัคคีสร้างความสมานฉันท์ภายในชุมชนและเป็นการรวมกลุ่มเพื่อสร้างอาชีพ สร้างรายได้ต่อไป

**๒. วัตถุประสงค์**

 2.1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะในอาชีพให้แก่เยาวชน ประชาชนที่สนใจในเขตพื้นที่

 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมโครงการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ เป็นการร่วมการคิด การทำและการร่วมพัฒนาก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในชุมชน

 2.3 เพื่อเสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ด้านโปรตีนให้กับประชาชนในพื้นที่

 2.4 เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ เผยแพร่ให้ผู้สนใจต่อไปได้

 2.5 เพื่อลดรายจ่ายในการดำรงชีวิตของประชาชนและเพื่อสร้างรายได้ระยะสั้น

**๓.เป้าหมาย**

 ๓.๑ ดำเนินการในพื้นที่ตำบลหนองหงส์ 14 หมู่บ้าน

 ๓.๒ เกษตรกรจำนวน 140 ครัวเรือน

**4. กิจกรรมและวิธีการดำเนินงาน**

 **4.1 วิธีการดำเนินงาน**

 1) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์จัดทำคู่มือ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการและเอกสารแนะนำสำหรับเกษตรกรในการเข้าร่วมกิจกรรม

 2) จัดประชุมสัมมนาโครงการ

 - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ จัดประชุมชี้แจงโครงการให้เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ โดยชี้แจงนโยบาย วัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินโครงการ

 - คณะกรรมการศูนย์ถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล / สมาชิกสภา อบต. และผู้นำหมู่บ้าน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย ทั้ง 14 หมู่บ้าน จำนวน 140 ครัวเรือน โดยให้หมู่บ้านดำเนินการ หมู่บ้านละ 1 กลุ่มๆละ 10 ครัวเรือน รวมทั้งสิ้น 140 ครัวเรือน เพื่อรวมกลุ่มและจัดทำแผนการผลิต และจัดทำแปลงส่งเสริม โดยมีเงื่อนไขเข้าร่วมโครงการ ดังนี้

1. เป็นเกษตรกรที่มีภูมิลำเนาและที่ตั้งแปลงในชุมชนเดียวกัน
2. มีพื้นที่สำหรับดำเนินการ
3. กรณี เกษตรกรต้องการเลี้ยงปลา จะต้องมีบ่อดินหรือบ่อซีเมนต์ เป็นของตนเอง
4. กรณี เลี้ยงไก่ จะต้องมีพื้นที่สำหรับเลี้ยง และเมื่อเลี้ยงไป 1 ปี จะต้องคืนไก่ตามจำนวนที่ได้รับไปเพื่อขยายผลให้ครัวเรือนอื่นต่อไป
5. กรณีเลี้ยงกบ จะต้องมีพื้นที่สำหรับเลี้ยง เช่น บ่อซีเมนต์ ล้อยางรถยนต์หรือบ่อปูน เป็นต้น
6. จะต้องดำเนินการต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี
7. องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์กลุ่มส่งเสริม ขนาดกว้าง 1.20 x 1.50 เมตร กลุ่มละ 1 ป้าย จำนวน 14 ป้าย
8. ติดตามประเมินผลโครงการ

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งสง ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล กำกับและติดตามการดำเนินโครงการ

1. ตัดสินคัดเลือกกลุ่ม

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ สำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งสง ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล สถานีกาชาดสิรินธรที่ 12 ตัดสินการประกวดโครงการ

 **4.2 การดำเนินงานกลุ่ม**

 1) ดำเนินการจัดตั้งกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน โดยพิจารณารวบรวมและคัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจในการเข้าร่วมโครงการ ที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขโครงการและสมัครเข้าร่วมโครงการ หมู่บ้านละ 1 กลุ่ม จำนวน 10 ราย เพื่อเตรียมการตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน ที่มีส่วนในการคิด แลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อการวางแผน ปฏิบัติตัดสินแก้ไขปัญหา และแบ่งปันผลประโยชน์เกื้อกูลซึ่งกันและกัน ทำให้กลุ่มมีอำนาจในการต่อรองเพื่อการผลิต การตลาด และการจัดการต่างๆ

 2) สนับสนุนกลุ่มให้มีการคัดเลือกคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่ม เพื่อทำหน้าที่กำหนดวัตถุประสงค์ของการตั้งกลุ่ม วางแผน ประสานงาน ดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม การัดการที่เกี่ยวข้อง การติดตามประเมินผลการดำเนินงานเพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกลุ่ม โดยให้สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนอย่างอิสระตามความเหมาะสมของชุมชน ซึ่งอาจประกอบด้วย ประธาน เลขานุการ เหรัญญิกและอื่นๆตามข้อตกลงกลุ่ม

 ๓) คัดเลือกจุดเรียนรู้ของกลุ่ม โดยให้สมาชิกกลุ่มลร่วมกันคัดเลือก “แปลงเกษตรกรรมยั่งยืน” ของสมาชิกที่เจ้าของแปลงมีคุณสมบัติของการเป็นผู้นำใฝ่เรียนรู้ สามารถถ่ายทอดประสบการณ์ให้ผู้อื่น และเป็นตัวอย่างให้ผู้อื่นได้ จำนวน ๑ จุด เพื่อใช้เป็นจุดศูนย์กลางในการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติร่วมกัน รวมทั้งใช้เป็นจุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

 ๔) จัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิต และปฏิทินการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ โดยให้กลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืนมีการจัดเวทีเพื่อวิเคราะห์สถานการณ์การผลิตการตลาด ปัญหาภายในชุมชน และความต้องการของสมาชิก และกำหนดเป็นแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับแผนการตลาดของสมาชิกทุกคนและของกลุ่มแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกัน โดยคำนึงถึงระบบการปลูกพืชหมุนเวียน เลี้ยงสัตว์ ที่สามารถสร้างแหล่งอาหารของครัวเรือน ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ได้สามารถขายสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องทั้งรายได้รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน และรายปี รวมทั้งกำหนดปฏิทินการปลูกพืช เลี้ยงสัตว์ ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด มีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างคุ้มค่า ลดการใช้สารเคมี ใช้แรงงานของครอบครัวหรือช่วยเหลือกันระหว่างสมาชิกของกลุ่ม เพื่อมุ่งเน้นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และลดการพึ่งพาจากภายนอกตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง

 ๕) อบรมถ่ายทอดความรู้ให้กับเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ ประสานงานหน่วยงานต่างๆ เช่น ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ สำนักงานเกษตรอำเภอ บัญชีสหกรณ์ เพื่อบูรณาการจัดฝึกอบรมในด้านต่างๆ และสนับสนุนกิจกรรม โดยเน้นหลักสูตรการทำเกษตรกรรมยั่งยืนใหม่ หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช สัตว์ ประมง การทำบัญชีฟาร์ม และการตลาด โดยจัดฝึกอบรม ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนด

 ๖) จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนด เพื่อให้เป็นเวทีของสมาชิกในการร่วมกันคิด แสดงความคิดเห็น รับทราบสถานการณ์ ตัดสินใจในการแก้ไขปัญหา และช่วยเหลือเกื้อกูลกันเพื่อสร้างความสัมพันธ์และความเข้มแข็งของกลุ่ม

 ๔.๓ จัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

 เพื่อให้เกิดแปลงเกษตรกรรมยั่งยืนและเป็นแปลงแลกเปลี่ยนเรียนรู้จาการปฏิบัติจริงของสมาชิกภายในกลุ่มฯ โดยสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วนแก่เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ได้แก่ สัตว์ ประมง

( เกษตรกรสามารถเลือกปัจจัยการผลิตได้ ๒ อย่าง) เพื่อส่งเสริมดำเนินการเกษตรกรรมยั่งยืนให้เกิดเป็นรูปธรรม มีกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถเป็นตัวอย่างการเรียนรู้ของเกษตรกรภายในชุมชนได้ และแปลงเกษตรกรรมยั่งยืนของกลุ่มใดได้รับการคัดเลือกระดับตำบล องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์สนับสนุนเงินอุดหนุนให้เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการบริการจัดการกลุ่มต่อไป

 ๔.๔ การเชื่อมโยงตลาด

 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ร่วมกับสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งสง สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรในการนำผลผลิตจากกิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนที่เหลือจากการบริโภคในครัวเรือนแล้ว มาจำหน่ายร่วมกับตลาดเกษตรกร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาดเกษตรกรรมทางเลือกให้แก่เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตที่หลากหลาย ทำให้เกิดเครือข่ายและสร้างความเข้มแข็งเกิดรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และคัดเลือกตัวอย่าง ๑ แปลง เพื่อเชื่อมโยงเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรของอำเภอและจังหวัดต่อไป

**5.ระยะเวลาดำเนินการ**

เดือนมิถุนายน – เดือนกันยายน 2563

**แผนปฏิบัติงาน**

|  |  |
| --- | --- |
| **กิจกรรม/ขั้นตอน** | **แผนปฏิบัติงาน** |
| ปีงบประมาณ 2563 | ปีงบประมาณ 2564 |
| พ.ค๖๓ | มิ.ย๖๓ | ก.ค๖๓ | ส.ค๖๓ | ก.ย๖๓ | ต.ค๖๓ | พ.ย๖๓ | ธ.ค๖๓ | ม.ค๖๔ | ก.พ๖๔ | มี.ค๖๔ | เม.ย๖๔ |
| **๑. การบริหารโครงการ** ๑.๑ จัดทำคู่มือและเอกสารคำแนะนำ - คู่มือเจ้าหน้าที่ - เอกสารคำแนะนำเกษตรกร |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๑.๒ ประชุมสัมมนาชี้แจงโครงการ - ระดับตำบล - ระดับหมู่บ้าน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๑.๓ รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๑.๔ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๑.๕ ติดตามและประเมินผล |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๒ จัดกระบวนการเรียนรู้ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๒.๑ จัดกระบวนการกลุ่มเพื่อจัดแผนการผลิตและแผนอบรมตามความต้องการของกลุ่ม |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๒.๒ จัดกระบวนการเรียนรู้เพื่อให้เกิดทักษะด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช สัตว์ ประมง รวมทั้งการทำบัญชีฟาร์ม และนำไปปฏิบัติในแปลงส่งเสริมการเกษตรเกษตรกรรมยั่งยืนของสมาชิกแต่ละครัวเรือน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๒.๓ จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในการดำเนินกิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๓ จัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๓.๑ สนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วน ได้แก่ สัตว์ ประมง |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ๔ เชื่อมโยงตลาด |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  ๔.๑ สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืนในการนำผลผลิตจากกิจกรรมมาจำหน่ายร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6.สถานที่ดำเนินการ**

ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

**7.งบประมาณ**

เบิกจ่ายจากข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบล เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี

งบประมาณ พ.ศ.2563 แผนงานการเกษตร งานส่งเสริมการเกษตร ค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่น ๆ หน้า 66/69 โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน จำนวนเงิน 50,000.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) และโอนเพิ่มอีก 80,000 บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 130,000 บาท รายละเอียดดังนี้

 ค่าปัจจัยการผลิต ประกอบด้วย

  **-** ค่าพันธุ์ไก่บ้าน จำนวน ตัวๆละ บาท เป็นเงิน 106,000 บาท

 - ค่าป้ายไวนิล ขนาด 1.20x1.50 เมตร จำนวน ๑4 ป้าย เป็นเงิน 4,800 บาท

 - ค่าพันธุ์กบ จำนวน ตัวๆละ บาท เป็นเงิน 1,700 บาท

 - ค่าพันธุ์ปลา จำนวน ตัวๆละ บาท เป็นเงิน 600 บาท

 - ค่าจัดทำคู่มือและเอกสารแนะนำ จำนวน 15 เล่ม เป็นเงิน

 - จัดกระบวนการเรียนรู้ เป็นเงิน 1,000 บาท

 -

 -

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 120,685 บาท**

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายสามารถถัวเฉลี่ยจ่ายได้ทุกรายการตามความจำเป็น

**8. ผลผลิต ผลลัพธ์ ตัวชี้วัด**

 **ผลผลิต ( output)**

๑) มีเกษตรกรเข้าร่วมโครงการฯ (กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน) จำนวน ๑๔๐ ครัวเรือน

 ๒) มีแปลงส่งเสริมเกษตรทฤษฎีใหม่ที่เข้มแข็งและยั่งยืนสามารถขยายผลในชุมชนได้

 ๓) มีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตของเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการครบทุกหมู่บ้าน

 **ผลลัพธ์ (outcome)**

๑) มีแหล่งเรียนรู้ให้เกษตรกรได้สามารถนำไปปรับใช้ในแปลงตนเองได้

 ๒) ลดรายจ่าย มีรายได้ และมีอาหารไว้บริโภคในครัวเรือนอย่างเพียงพอ

 ๓) ลดการพึ่งพาจากปัจจัยภายนอก เกษตรกรสามารถพึ่งตนเอง สร้างสมดุลทางธรรมชาติในระยะยาว และทำให้เกิดระบบนิเวศน์ขอชุมชนดีขึ้น

 **ตัวชี้วัด**

เกิดการรวมกลุ่มของเกษตรกรจัดทำแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน ๑๔๐ ครัวเรือน ๑๔ กลุ่ม

**๙. หน่วยงาน/ผู้รับผิดชอบโครงการ**

 - องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

 - คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบลหนองหงส์

**๑0.ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

 ๑๐.1 เพิ่มพูนความรู้และทักษะในอาชีพให้แก่เยาวชน ประชาชนที่สนใจในเขตพื้นที่

 ๑๐.2 ผู้เข้าร่วมโครงการใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ร่วมการคิด การทำและการร่วมพัฒนาก่อให้เกิดความรักความสามัคคีในชุมชน

 ๑๐.3 เสริมสร้างความมั่นคงทางอาหาร ด้านโปรตีนให้กับประชาชนในพื้นที่

 ๑๐.4 ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความสามารถ เผยแพร่ให้ผู้สนใจต่อไปได้

 ๑๐.5 ลดรายจ่ายในการดำรงชีวิตของประชาชนและเพื่อสร้างรายได้ระยะสั้น

 (ลงชื่อ)…………………………………………. ผู้เขียนโครงการ

 (นางศิราณี แก้วประสม)

 นักวิชาการเกษตรชำนาญการ

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)………………………………….……………. ผู้เสนอโครงการ

 (นายสุทธิ สุทธิพูน)

 หัวหน้าสำนักงานปลัด

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)………………………………….……………. ผู้ให้ความเห็นชอบโครงการ

 (นายเชี่ยว คำแหง)

 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

ความเห็น ........................................................................................................................................................

 (ลงชื่อ)………………………………….……………. ผู้อนุมัติโครงการ

 (นายหัตถชัย เมืองจีน)

 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์

**แนวทางการดำเนินงาน**

1. **ชี้แจงและประชาสัมพันธ์โครงการ**
	1. อบต. จัดทำคู่มือสำหรับเจ้าหน้าที่ เพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการและ

เอกสารแนะนำสำหรับเกษตรกรในการดำเนินกิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน

* 1. อบต. จัดประชุมชี้แจงโครงการให้คณะกรรมการผู้รับผิดชอบระดับตำบล โดยชี้แจง

นโยบาย วัตถุประสงค์ และแนวทางการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน “กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน” เพื่อให้คณะกรรกมารระดับตำบลนำไปชี้แจงโครงการแก่กรรมการระดับหมู่บ้านต่อไป

* 1. อบต. หนองหงส์ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ ได้แก่ การออกหอกระจายข่าวของ

ชุมชน การประกาศหรือแจ้งข่าวผ่านสื่อท้องถิ่น การแจ้งในที่ประชุมประจำเดือนของหมู่บ้าน เป็นต้น และสร้างความเข้าใจให้แก่เกษตรกรในพื้นที่อย่างทั่วถึง

1. **การรับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ**
	1. คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล (ศบกต.)

สมาชิก สภา อบต. ผู้นำชุมชน คัดเลือกเกษตรกรเป้าหมาย ทั้ง 14 หมู่บ้าน โดยให้ดำเนินการหมู่บ้านละ 1 กลุ่ม กลุ่มละ 10 ครัวเรือน รวมทั้งสิ้น 140 ครัวเรือน เพื่อรวมกลุ่มและจัดทำแผนการผลิตและจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน ทั้งนี้เกษตรกรที่สนใจสมัครเข้าร่วมโครงการ ต้องยื่นเอกสารหลักฐานดังนี้

 - ใบสมัคร ( ภาคผนวก 1 )

 - สำเนาทะเบียนบ้าน

 - สำเนาบัตรประชาชน

 - เอกสารสิทธิ์การถือครอง/หนังสือยินยอมให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เช่า

 **โดยมีเงื่อนไขเข้าร่วมโครงการดังนี้**

1. เป็นเกษตรกรที่มีเอกสารสิทธิ์เป็นของตนเอง/เช่า
2. มีภูมิลำเนาและแปลงที่ตั้งอยู่ในชุมชนเดียวกัน
3. มีพื้นที่สำหรับดำเนินการตั้งแต่ ...................... ขึ้นไป
4. มีแหล่งน้ำ เช่น สระ บ่อขุด บ่อบาดาล ฯลฯ ในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ (หรือสามารถมีน้ำ

ใช้ตลอดการดำเนินกิจกรรม)

1. ต้องดำเนินการทำเกษตรกรรมยั่งยืนต่อเนื่องอย่างน้อย 3 ปี

 **ความหมายและแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับเกษตรกรรมยั่งยืน โดยกำหนดเป็นหลักการ 10 ประการของเกษตรกรรมยั่งยืนไว้ อันได้แก่**

1. ใช้ประโยชน์และพัฒนาภูมิปัญญาพื้นบ้านเพื่อใช้ในระบบเกษตรกรรม
2. ส่งเสริมให้เกษตรกรมีบทบาทหลักในการพัฒนาความรู้และการวิจัยทางการเกษตร
3. ใช้ทรัพยากรจากภายใน (พื้นที่/ระบบ) และลดการใช้ปัจจัยการผลิตจากภายนอก (พื้นที่/ระบบ)
4. หลีกเลี่ยงและปฏิเสธการใช้สารเคมีเพื่อการเกษตร และผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเชื้อเพลิงฟอสซิล
5. ให้ความสำคัญสูงสุดในการปรับปรุงบำรุงดินให้ดำรงอยู่ได้อย่างยั่งยืน
6. ใช้ประโยชน์จากความหลากหลายทางชีวภาพ สร้างความหลากหลายของกิจกรรมการผลิต

ทางการเกษตรในไร่นาและผสมผสานกิจกรรมการผลิตให้เกื้อกูลประโยชน์ต่อกันอย่างสูงสุดควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ และวิธีการซึ่งไม่ใช่สารเคมีรูปแบบต่างๆ

1. ควบคุมศัตรูพืชโดยวิธีธรรมชาติ และวิธีการซึ่งไม่ใช่สารเคมีรูปแบบต่างๆ
2. ปฏิบัติต่อธรรมชาติและสิ่งมีชีวิตอื่นด้วยความเคารพ
3. ผลิตอาหารที่มีคุณภาพทางโภชนาการ มีธาตุอาหารครบถ้วนในปริมาณที่เพียงพอแก่ความ

ต้องการที่จำเป็นในการดำรงชีวิต โดยตอบสนองความต้องการอาหารและปัจจัยในการดำเนินชีวิตภายในครอบครัวและชุมชนก่อนเป็นเบื้องต้น

1. เอื้ออำนวยให้เกษตรกรและชุมชนสามารถพัฒนาตนเองได้โดยปราศจากการครอบงำจาก

ภายนอก

**แนวทางเกษตรกรรมยั่งยืน ประกอบด้วยหลัก 5 ประการสำคัญ คือ**

1. การปรับปรุงบำรุงดินให้มีความอุดมสมบูรณ์ เพื่อให้พืชสามารถเจริญเติบโตและมีความ

แข็งแรง โดยเน้นการจัดการอินทรียวัตถุในดินและการส่งเสริมสิ่งมีชีวิตในดิน

1. การรักษาธาตุอาหารและสร้างสมดุลของวงจรธาตุอาหารโดยการตรึงไนโตรเจน การดึงธาตุ

อาหารจากดินชั้นล่างและการใช้ปุ๋ยอย่างหมุนเวียน

1. การลดการสูญเสียอันเนื่องมาจากรังสีแสงอาทิตย์ อากาศ น้ำ โดยการจัดการภูมิอากาศ

ย่อย การจัดการและการควบคุมการชะล้างพังทลายของดิน

1. การลดการสูญเสียอันเนื่องมาจากศัตรูพืช โดยการป้องกันและกำจัดศัตรูพืชที่ปลอดภัย
2. ส่งเสริมการเกื้อกูลกันระหว่างสิ่งมีชีวิตในฟาร์ม โดยการเริ่มความหลากหลายทาง

พันธุกรรมซึ่งเป็นวิธีการเกษตรที่ผสมและมีความหลากหลายของระบบนิเวศ

 ทั้งนี้ เกษตรกรที่ประสงค์จะเข้าร่วมโครงการต้องมีความสมัครใจ สามารถตรวจสอบรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ ได้ที่คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ของแต่ละหมู่บ้าน

 2.2 เกษตรกรที่สนใจเข้าร่วมโครงการฯ แต่อยู่ในพื้นที่เช่า ขอให้ทำหนังสือยินยอมให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เช่า ( ภาคผนวก 2) ทั้งนี้ เกษตรกรต้องทำเกษตรกรรมยั่งยืนอย่างน้อย 3 ปี

 2.3 เกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องดำเนินการตามรูปแบบ ดังนี้

 1 ให้ขุดสระเก็บกักน้ำ /ขุดบ่อน้ำ /บ่อบาดาล /หรือประปาหมู่บ้าน/ประปาภูมิภาค เพื่อเก็บกักน้ำน้ำฝนและใช้เสริมการปลูกพืชในฤดูแล้ง ตลอดจนการเลี้ยงสัตว์น้ำและพืชน้ำต่างๆ

 2 ให้ปลูกข้าวในฤดูฝน เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวันสำหรับครอบครัวให้เพียงพอตลอดปี เพื่อตัดค่าใช้จ่ายและสามารถพึ่งตนเองได้

 3 ให้ปลูกไม้ผล ไม้ยืนต้น พืชผัก พืชไร่ พืชสมุนไพร ฯลฯ เพื่อใช้เป็นอาหารประจำวัน หากเหลือบริโภคก็นำไปจำหน่าย

 4 เป็นที่อยู่อาศัย เลี้ยงสัตว์และโรงเรือนอื่นๆ

**หมายเหตุ** จะต้องดำเนินกิจกรรมตามรูปแบบไม่ต่ำกว่า 3 ข้อ

 2.4 เกษตรกรที่สมัครเข้าร่วมโครงการฯ ต้องขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) กับกรมส่งเสริมการเกษตร หากยังไม่ขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) เกษตรกรต้องมาแจ้งขึ้นทะเบียนเกษตรกร (ทบก.) (แบบทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ภาคผนวก 3 )

 **3. การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์**

 อบต. หนองหงส์ จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แปลงเกษตรกรรมยั่งยืน ขนาดกว้าง 1.20 x 1.50 เมตร กลุ่มละ 1 ป้าย จำนวน 14 ป้าย ชื่อป้าย “แปลงเกษตรกรรมยั่งยืน” (ภายใต้โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน) โดยใช้ป้ายสังกะสีทาพื้นสีเขียว ตัวอักษรสีขาว ( ภาคผนวก 4)

**4. การดำเนินงานกลุ่ม**

 4.1 จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล สมาชิกสภา อบต. ผู้นำชุมชน พิจารณาคัดเลือกเกษตรกรที่มีความสนใจทำเกษตรกรรมยั่งยืน ที่มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขโครงการและสมัครใจเข้าร่วมโครงการ หมู่บ้านละ 10 ราย จำนวน 1 กลุ่ม เพื่อจัดตั้งเป็นกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน ที่มีส่วนร่วมในการคิด แลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อการวางแผนปฏิบัติ ตัดสินใจแก้ไขปัญหา และแบ่งปันผลประโยชน์เกื้อกูลซึ่งกันและกัน ทำให้กลุ่มมีอำนาจในการต่อรองเพื่อการผลิต การตลาด และการจัดการต่างๆ

 4.2 จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่ม ซึ่งอาจประกอบด้วย 1) ประธาน 2) รองประธาน 3) เลขานุการ 4) เหรัญญิก 5) ประชาสัมพันธ์และอื่นๆ ตามข้อตกลงของกลุ่ม เพื่อทำหน้าที่กำหนดวัตถุประสงค์ของการตั้งกลุ่ม วางแผน ประสานงาน ดำเนินกิจกรรมของกลุ่ม การจัดการที่เกี่ยวข้อง และติดตามประเมินผลการดำเนินงาน เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของกลุ่ม โดยให้สมาชิกทุกคนมีส่วนร่วมในการคัดเลือกตัวแทนอย่างอิสระตามความเหมาะสม

 **บทบาทหน้าที่ของคณะกรรมการบริหารกลุ่ม มีดังนี้**

 ประธาน บทบาทหน้าที่

 - เป็นประธานในที่ประชุม

 - จัดทำแผนการดำเนินงานของกลุ่ม

 - กระจายข่าวสารไปสู่สมาชิก

 - ตอดต่อประสานงานกับหน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้อง

 - ปฏิบัติตามมติที่ประชุม

 รองประธาน บทบาทหน้าที่

 - เป็นประธานในที่ประชุมเมื่อประธานไม่อยู่

 - ปฏิบัติงานแทนประธานเมื่อได้รับมอบหมาย

 - ติดต่อประสานงานและร่วมปฏิบัติงานกับประธานอย่างใกล้ชิด

 - ปฏิบัติอื่นใดที่ประธานหรือมติที่ประชุมจะมอบหมายให้ดำเนินการ

 เลขานุการ บทบาทหน้าที่

 - จดรายงานการประชุม

 - ปฏิบัติงานตามที่ประชุมและที่ประธานมอบหมาย

 เหรัญญิก บทบาทหน้าที่

- จัดทำทะเบียนต่างๆ หลักฐานการรับ – จ่ายเงินของคณะกรรมการหรือผู้เกี่ยวข้องอื่นๆ

 - รับผิดชอบเก็บรักษาเงิน การจ่ายเงินในการดำเนินงานของคณะกรรมการ

- ดำเนินการติดตามและควบคุมเกี่ยวกับการเงินและการบัญชีของคณะกรรมการ

 ประชาสัมพันธ์ บทบาทหน้าที่

- ติดต่อประสานงานและออกข่าวสารหรือเรื่องราวต่างๆตามที่ประชุมได้ลงมติไว้แล้ว

- ดำเนินการเพื่อเสริมสร้างให้เกิดความเข้าใจอันดีระหว่างคณะกรรมการหน่วยงาน และบุคคลภายนอก

 4.3 คัดเลือกจุดเรียนรู้ โดยให้สมาชิกได้ร่วมกันคัดเลือก “ แปลงเกษตรกรรมยั่งยืน” ของสมาชิกที่เจ้าของแปลงมีคุณสมบัติของการเป็นผู้นำใฝ่เรียนรู้ สามารถถ่ายทอดประสบการณ์ให้ผู้อื่นและเป็นตัวอย่างให้ผู้อื่นได้ จำนวน 1 จุด เพื่อใช้เป็นจุดศูนย์กลางในการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกปฏิบัติร่วมกัน รวมทั้งใช้เป็นจุดติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์โครงการ

 **5 จัดกระบวนการเรียนรู้**

 อบต.หนองหงส์ และศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ดำเนินการจัดกระบวนการเรียนรู้ อย่างน้อย 3 ครั้ง ดังนี้

 **เวทีที่ 1 จัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืช** โดยให้กลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน มีการจัดเวทีเพื่อจัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน เพื่อการวิเคราะห์สถานการณ์การผลิต การตลาด ปัญหาภายในชุมชน และความต้องการของสมาชิก และกำหนดเป็นแผนการผลิตที่เชื่อมโยงกับแผนการตลาดของสมาชิกทุกคนและของกลุ่มแบบเกื้อกูลซึ่งกันและกัน โดยคำนึงถึงระบบการปลูกพืชหมุนเวียนที่สามารถสร้างแหล่งอาหารของครัวเรือน ผลผลิตและผลิตภัณฑ์ที่ได้สามารถขายสร้างรายได้อย่างต่อเนื่องทั้งรายได้รายวัน รายสัปดาห์ รายเดือน รายปี รวมทั้งกำหนดปฏิทินการปลูกพืช ให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาดมีการใช้ปัจจัยการผลิตอย่างคุ้มค่า ลดการใช้สารเคมี ใช้แรงงานของครัวเรือนและ/หรือช่วยเหลือกันระหว่างสมาชิกของกลุ่ม เพื่อมุ่งเน้นการลดรายจ่าย เพิ่มรายได้ และลดการพึ่งพาจากภายนอกตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง (ภาคผนวก 5 แลละ 6)

 **เวทีที่ 2 อบรมถ่ายทอดความรู้** อบต. หนองหงส์และศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล ประสานหน่วยงานต่างๆ เช่น ปศุสัตว์อำเภอ ประมงอำเภอ เกษตรอำเภอ บัญชีสหกรณ์ รวมทั้งหน่วยงานอื่นๆ เพื่อบูรณาการจัดอบรมในด้านต่างๆและสนับสนุนกิจกรรม โดยเน้นหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิตพืช สัตว์ ประมง การทำบัญชีฟาร์ม และการตลาด โดยจัดการฝึกอบรม ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนด

 **เวทีที่ 3 จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง**  ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนด เพื่อให้เป็นเวทีของสมาชิกในการร่วมกันคิด แสดงความคิดเห็น รับทราบสถานการณ์ ตัดสินใจในการแก้ไขปัญหา และช่วยเหลือเกื้อกูลกัน เพื่อเสริมสร้างความสัมพันธ์และความเข้มแข็งของกลุ่ม

 **6. การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน**

 เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ จะได้รับการสนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วน ครัวเรือนละ ................ บาท ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน และเป็นแปลงแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงของสมาชิกภายในกลุ่มฯ และเพื่อส่งเสริมการดำเนินงานเกษตรกรรมยั่งยืนให้เกิดเป็นรูปธรรม มีกิจกรรมอย่างต่อเนื่อง สามารถเป็นตัวอย่างการเรียนรู้ของเกษตรกรภายในชุมชนได้

 รูปแบบของปัจจัยการผลิต **ต้องอยู่ในหมวดของงบดำเนินงานเท่านั้น** ได้แก่ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์ปลา ดังตัวอย่างการสนับสนุนปัจจัยการผลิต (ภาคผนวก 11) ซึ่ง อบต. หนองหงส์ เป็นผู้ดำเนินการจัดหาปัจจัยการผลิตดังกล่าวตามความต้องการหรือตามแผนการผลิตของเกษตรกร

 **7. การเชื่อมโยงตลาด**

อบต. หนองหงส์ ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล สนับสนุนกลุ่มเกษตรกรในการนำผลผลิตจากกิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืนมาจำหน่ายร่วมกับตลาดเกษตรกร ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์ เป็นต้น เพื่อส่งเสริมประชาสัมพันธ์และเชื่อมโยงตลาดเกษตรกรรมทางเลือกให้แก่เกษตรกรมีช่องทางการจำหน่ายผลผลิตที่หลากหลาย ทำให้เกิดเครือข่ายและสร้างความเข้มแข็งเกิดรายได้อย่างมั่นคงและยั่งยืน และคัดเลือกแปลงตัวอย่างตำบลละ 1 แปลง เชื่อมโยงเข้าสู่การท่องเที่ยวเชิงเกษตรของอำเภอ และแปลงที่ได้รับการคัดเลือกยังได้รับเงินอุดหนุนจาก อบต. เป็นเงิน 30,000 บาท เพื่อนำไปปรับปรุงต่อยอดกิจกรรมของกลุ่มต่อไป

 รูปแบบของการสนับสนุน ได้แก่ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกร จัดหาสถานที่จำหน่ายผลผลิตทางการเกษตรให้แก่กลุ่มเกษตร พัฒนาผลผลิตทางการเกษตรของกลุ่มเกษตรกรให้ได้มาตรฐาน แปรรูปผลผลิตเพื่อเพิ่มมูลค่า เป็นต้น

 **8. ติดตาม รายงาน และประเมินผล**

 8.1 ติดตาม ให้มีการติดตาม/นิเทศโดยคณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรและสำนักงานเกษตรอำเภอทุ่งสง

 8.2 การรายงาน

 **คณะกรรมการศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล**

- นำจุดเรียนรู้ของกลุ่มมาจัดทำโมเดลเกษตรกรรมยั่งยืน พร้อมต้นทุนการผลิต หมู่บ้านละ 1 จุด (ภาคผนวก 9) และจัดส่งให้ อบต. หนองหงส์

  **อบต. หนองหงส์**

- รายงานผลการดำเนินงานให้ นายก อบต. หนองหงส์ทราบ

 - สรุปผลการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมรูปภาพประกอบ (ภาคผนวก 8 )

 - ตรวจสอบและรวบรวมโมเดลเกษตรกรรมยั่งยืน พร้อมต้นทุนการผลิต

 - สรุปรายงานติดตาม สนับสนุน แก้ไขปัญหาในพื้นที่ โดยจัดทำเป็นรูปเล่ม พร้อมรูปภาพประกอบ (ภาคผนวก 10)

**แผนผังวิธีดำเนินการ**

- จัดทำคู่มือและเอกสารคำแนะนำ

- จัดประชุมชี้แจงโครงการและแนวทางดำเนินการ

- เผยแพร่ประชาสัมพันธ์โครงการ

ขั้นเตรียมการ

ขั้นดำเนินการ

รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการ

- คัดเลือดเกษตรกรเป้าหมายทั้ง 14 หมู่บ้าน 140 ครัวเรือน

- รับสมัครเกษตรกรเข้าร่วมโครงการตามเงื่อนไข

- จัดทำแบบสรุปรายชื่อเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ

- จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน ขนาดกว้าง 1.20 x 1.50 เมตร กลุ่มละ 1 ป้าย จำนวน 14 ป้าย

จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์

-จัดตั้งกลุ่มเกษตรกรรมยั่งยืน 10 รายต่อกลุ่ม หมู่บ้านละ 1 กลุ่ม

- จัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่ม

- คัดจุดเรียนรู้ จำนวน 1 จุด เพื่อใช้เป็นจุดศูนย์กลางในการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้และฝึกประสบการณ์ร่วมกัน

จัดดำเนินงานกลุ่ม

- เวทีที่1 จัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืช

- เวทีที่ 2 อบรมถ่ายทอดความรู้ โดยเน้นหลักสูตรเศรษฐกิจพอเพียง

- เวทีที่ 3 จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนด

จัดกระบวนการเรียนรู้

- สนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วน ได้แก่ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์ปลา ครัวเรือนละ ..................... บาท

การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

- สนับสนุนเกษตรกรในการนำผลผลิตจากกิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน มาจำหน่ายร่วมกับตลาดเกษตรกร ตลาดท้องถิ่น ตลาดสีเขียว ตลาดอื่นๆ และหรือเข้าร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ

การเชื่อมโยงตลาด

- สำนักงานเกษตรอำเภอและ ศบกต. ติดตามการดำเนินงาน

- ศบกต. จัดทำโมเดลเกษตรกรรมยั่งยืนพร้อมต้นทุนการผลิต หมู่บ้านละ 1 จุด

- อบต. จัดทำโมเดลเกษตรกรรมยั่งยืนพร้อมต้นทุนการผลิตตำบลละ 1 จุด สรุปผลการติดตาม กำกับ และแก้ไขปัญหาในพื้นที่

ติดตาม รายงาน และประเมินผล

**สรุปแนวทางการดำเนินงานโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน ( กิจกรรม เกษตรกรรมยั่งยืน ) ปี 2563**

**กิจกรรมที่ 1 การบริหารโครงการ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **วิธีดำเนินการ** | **เงื่อนไข** | **การสนับสนุน** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ผลลัพธ์** |
| 1.จัดทำคู่มือโครงการและเอกสารแนะนำ | - จัดทำคู่มือโครงการสำหรับเจ้าหน้าที่ดำเนินงาน และเอกสารแนะนำการทำเกษตรกรรมยั่งยืน | -จัดทำคู่มือโครงการและเอกสารแนะนำการผลิต จำนวน 140 เล่ม  | - เป็นเงิน 7,000 บาท(140 เล่ม x 50 บาท ) | อบต. หนองหงส์ | - คู่มือโครงการและเอกสารแนะนำการทำเกษตรกรรมยั่งยืน |
| 2. จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์ | จัดทำป้ายประชาสัมพันธ์แปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน 14 ป้าย | ป้ายแปลงขนาดกว้าง 1.20 x 1.5 เมตร | กลุ่มละ 1 ป้ายๆละ ............. บาท | อบต. หนองหงส์ | - ป้ายประชาสัมพันธ์แปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน 14 ป้าย |
| 3. ติดตามและประเมินผล 3.1 ติดตามและประเมินผล | - อบต. หนองหงส์ /ศบกต. กำกับติดตามการดำเนินงานและประเมินผลโครงการ | - อบต. หนองหงส์ /ศบกต. กำกับติดตามการดำเนินงาน | - 14 หมู่บ้านๆละ ...... บาท  | อบต. หนองหงส์ | - สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ |

**กิจกรรมที่ 2 จัดกระบวนการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **วิธีดำเนินการ** | **เงื่อนไข** | **การสนับสนุน** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ผลลัพธ์** |
| 1.จัดกระบวนการกลุ่มเพื่อจัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืช | - จัดกระบวนการกลุ่มเพื่อจัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิต และปฏิทินการปลูกพืช- จัดตั้งกลุ่มพร้อมคัดเลือกคณะกรรมการบริหารจัดการกลุ่ม- คัดเลือกจุดเรียนรู้จาก 10 ครัวเรือน เพื่อเป็นศูนย์กลางในการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ หมู่บ้านละ 1 กลุ่มๆละ 10 ครัวเรือน จำนวน 14 กลุ่ม | - เกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการจัดทำแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิต และปฏิทินการปลูกพืชในพื้นที่เข้าร่วมโครงการ- จัดตั้งกลุ่ม แต่งตั้ง คณะกรรมการบริหารกลุ่ม กำหนดระเบียบ- จุดเรียนรู้ ต้องมีสถานที่ในการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ได้  | - ค่าใช้จ่ายกลุ่มละ 500 บาท ( ค่าอาหารกลางวัน 10 คน x 50 บาท x 1 วัน) | อบต. หนองหงส์ | - มีการจัดกระบวนการกลุ่ม- มีแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืชของแต่ละครัวเรือน- มีการจัดตั้งกลุ่ม- มีจุดเรียนรู้ |
| 2. ถ่ายทอดความรู้ในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยเน้นหลักสูตรหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีการผลิต พืช สัตว์ ประมง การปรับปรุงบำรุงดิน การทำบัญชีฟาร์มและการตลาด เป็นต้น | - ดำเนินการจัดอบรมให้ความรู้ในการทำเกษตรกรรมยั่งยืนและตามแผนการผลิตของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 หมู่บ้านๆละ 10 ครัวเรือน รวม 140 ครัวเรือน | - วิทยากรจากหน่วยงานกระทรวงเกษตรและสหกรณ์- ผู้รู้ผู้มีประสบการณ์ในด้านต่างๆในชุมชนหรือใกล้เคียง | - ค่าใช้จ่ายกลุ่มๆละ 500 บาท ( ค่าอาหารกลางวัน 10 คน x 50 บาท x 1 วัน) | อบต. หนองหงส์ | - เกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้ในเรื่องการทำเกษตรกรรมยั่งยืน และเรื่องต่างๆเพื่อนำไปปรับใช้ในแปลงที่เข้าร่วมโครงการ |

**กิจกรรมที่ 2 จัดกระบวนการเรียนรู้**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **วิธีดำเนินการ** | **เงื่อนไข** | **การสนับสนุน** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ผลลัพธ์** |
| 3. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ | - ดำเนินการจัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ณ จุดเรียนรู้ที่กำหนดเพื่อให้สมาชิกร่วมกันแสดงความคิดเห็น รับทราบสถานการณ์ แก้ไขปัญหาสร้างความสัมพันธ์และความเข้มแข็งของกลุ่ม จำนวน 14 กลุ่มๆละ 10 ครัวเรือน รวม 140 ครัวเรือน | - สมาชิกแลกเปลี่ยนเรียนรู้รับทราบสถานการณ์ ช่วยกันแก้ไขปัญหา ที่เกิดขึ้น  | - ค่าใช้จ่ายกลุ่มละ 500 บาท ( ค่าอาหารกลางวัน 10 คน x 50 บาท x 1 วัน) | อบต. หนองหงส์ | - มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างสมาชิก เพื่อนำไปปรับใช้ในแปลงของตนเอง |

**กิจกรรมที่ 3 จัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **กิจกรรม** | **วิธีดำเนินการ** | **เงื่อนไข** | **การสนับสนุน** | **ผู้รับผิดชอบ** | **ผลลัพธ์** |
| 1. สนับสนุนปัจจัยการผลิตบางส่วน ได้แก่ พันธุ์พืช พันธุ์สัตว์ และพันธุ์ปลา พันธุ์กบ | - อบต. หนองหงส์ ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างปัจจัยการผลิต โดยใช้ข้อมูลจากแผนการผลิตของเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 14 กลุ่มๆละ 10 ครัวเรือน รวม 140 ครัวเรือน | - ต้องอยู่ในหมวดงบประมาณดำเนินงานเท่านั้น- ต้องดำเนินการในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ- ต้องดำเนินงานเกษตรกรรมยั่งยืนอย่างน้อย 3 ปี  | - ค่าปัจจัยการผลิตครัวเรือนละ ............... บาท | อบต. หนองหงส์ | - เกิดแปลงเกษตรกรรมยั่งยืนและแปลงแลกเปลี่ยนเรียนรู้จากการปฏิบัติจริงของสมาชิกภายในกลุ่ม |

**ภาคผนวก**

**(แบบฟอร์มต่างๆ)**

**ภาคผนวกที่ 1**

**ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ**

**แบบขอรับสมัครเข้าร่วมโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน ปี 2563**

**( กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน )**

เลขที่ .............

สำหรับเจ้าหน้าที่

หลักฐานที่แนบ

 ใบสมัครเข้าร่วมโครงการ

 เอกสารสิทธิ์ของตนเอง/หนังสือยินยอมให้เข้าทำประโยชน์ที่ดิน

 ทะเบียนบ้าน

 บัตรประจำตัวประชาชน

วันที่ยื่นแบบ วันที่ ............. เดือน ........................... พ.ศ. 2563

สถานที่รับสมัคร หมู่ที่ ............... ตำบล หนองหงส์

1. ข้าพเจ้าชื่อ .......................................... .. นามสกุล ..............................................

เลขประจำตัวประชาชน

เลขรหัสประจำบ้าน

1. **ที่**อยู่ตามบัตรประชาช**น** บ้านเลขที่ ............... หมู่ที่ ............ ชื่อบ้าน ........................

ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช รหัสไปรษณีย์ 80110 โทรศัพท์ .................

1. ข้อมูลพื้นฐานเกษตรกร

3.1 ขนาดพื้นที่ทั้งหมดของเกษตร

เอกสารสิทธิ์ ไม่มี มี (ระบุ) ประเภทเอกสารสิทธิ์ ............................................................

เลขที่เอกสารสิทธิ์ .................................... เลขที่ระวาง ..............................

เนื้อที่ตามเอกสารสิทธิ์ ............. ไร่ ............... งาน ........... ตารางวา การถือครอง ของตนเอง

 อื่นๆ ..........................................

ชื่อเจ้าของเอกสารสิทธิ์ .................................................... เลขบัตรประจำตัวประชาชน .........................

* 1. ขนาดพื้นที่เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน (กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน) เนื้อที่ .................... ไร่ ............... งาน .................... ตารางวา
	2. พื้นที่เข้าร่วมโครงการฯ มีแหล่งน้ำเพื่อการเพาะปลูก

 บ่อของตนเอง จำนวน ............... บ่อ บ่อของพัฒนาที่ดิน .............. บ่อ

 แหล่งน้ำธรรมชาติ บ่อบาดาล

 ประปาภูมิภาค/หมู่บ้าน อื่นๆ

 มีน้ำเพียงพอต่อการใช้งานตลอดปี ไม่เพียงพอต่อการใช้งานตลอดปี

* 1. มีนาข้าวที่สามารถผลิตข้าวได้เพียงพอต่อการบริโภคตลอดทั้งปี

 มีนาข้าว จำนวน .......................แปลง/ไร่ เพียงพอต่อการบริโภค ไม่เพียงพอ

 3.5 มีที่อยู่อาศัยในที่ดินตามข้อ 3.2

 มี ไม่มี

 3.6 แรงงานในครัวเรือนที่ใช้ดำเนินกิจกรรมการเกษตร

มีเพียงพอ จำนวน .............. ราย มีไม่เพียงพอ ต้องจัดหาเพิ่มเติม

 ไม่มีแรงงานในครัวเรือน ใช้การจ้างงาน

 3.7 รายได้ครัวเรือนต่อปี

 ในภาคเกษตร จำนวน ........................... บาท นอกภาคการเกษตร จำนวน ............. บาท

 รายได้รวม จำนวน .......................... บาท

\*\* มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน และจะดำเนินงานโครงการอย่างต่อเนื่อง ไม่น้อยกว่า 3 ปี \*\*

ลงชื่อ ...................................... เกษตรกรผู้ขอสมัครเข้าร่วมโครงการ ลงชื่อ ........................................ เจ้าหน้าที่รับเรื่อง

 ( ............................................... ) ( ............................................)

วันที่ .......... เดือน .............. พ.ศ. 2563 ตำแหน่ง ............................................

**ภาคผนวก 2**

**ตัวอย่างหนังสือยินยอมให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เช่า**

**หนังสือยินยอมให้เข้าทำประโยชน์ในพื้นที่เช่า**

เขียนที่ .............................................

วันที่ ................ เดือน .............................. พ.ศ. 2563

 โดยหนังสือฉบับนี้ (เจ้าของที่ดิน ) ข้าพเจ้า ................................................................ อายุ .................. ปี

เลขบัตรประจำตัวประชาชน ............................................................ เชื้อชาติ ....................... สัญชาติ ..................

อยู่บ้านเลขที่ ............... หมู่ที่ .............. ตำบล ........................... อำเภอ ...................... จังหวัด ..........................

รหัสไปรษณีย์ .......................

 ได้ยินยอมให้ ...................................................................... อายุ ........... ปี เลขบัตรประจำตัวประชาชน

.................................................... เชื้อชาติ ................. สัญชาติ ..................... อยู่บ้านเลขที่ .............. หมู่ที่ ......

ตำบล ......................... อำเภอ ............................ จังหวัด ................................... รหัสไปรษณีย์ ...........................

 เข้าทำประโยชน์ในเอกสารสิทธิ์ที่ดิน ตามโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน โดยมีวัตถุประสงค์ดังต่อไปนี้

1. ทำเกษตรกรรมยั่งยืน จำนวน .................. บ่อ เนื้อที่ ........... ไร่ ........... งาน ........... ตารารงวา

ในท้องที่ หมู่ที่ .......... ตำบล ............... อำเภอ ................ จังหวัด ............................. รหัสไปรษณีย์ ...................

เอกสารแสดงสิทธิใช้ที่ดินเช่าประเภทเอกสารสิทธิ์ .............................. เลขที่เอกสารสิทธิ์ .....................................

เลขที่ .................... ระวาง .............................. เนื้อที่ตามเอกสารสิทธิ์ .......... ไร่ ............. งาน ........... ตารางวา

1. การยินยอมตามหนังสือฉบับนี้มีกำหนดเวลาอย่างน้อย 3 ปี
2. ข้าพเจ้าขอรับรองข้อความทั้งหมดข้างตนเป็นความจริง หากข้อความเป็นเท็จ ข้าพเจ้ายอมรับผิด

ทางกฎหมายทุกประการ

ลงชื่อ ......................................... ผู้ให้ความยินยอม

 ( ....................................................... )

ลงชื่อ ......................................... ผู้รับความยินยอม

 ( ....................................................... )

ลงชื่อ ......................................... พยาน

 ( ....................................................... )

ลงชื่อ ......................................... พยาน

 ( ....................................................... )

**หมายเหตุ**  แนบสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ของผู้ให้ความยินยอม และสำเนาเอกสารสิทธิ์ที่ดินด้วย

**ภาคผนวก 3**

**แบบทะเบียนเกษตรกรของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์**

**ภาคผนวก 4**

**ป้ายประชาสัมพันธ์แปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน**

**ตัวอย่างป้ายแปลง**

แปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

(ภายใต้โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน กิจกรรม เกษตรกรรมยั่งยืน )

 ชื่อหมู่บ้าน หมู่ที่

 ตำบล อำเภอ

 จังหวัด

 องค์การบริการส่วนตำบลหนองหงส์ กรมส่งเสริมการเกษตร ศูนย์บริการและถ่ายทอดเทคโนโลยีการเกษตรประจำตำบล

****

ความกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.50 เมตร

หมายเหตุ โดยใช้ป้ายสังกะสี - พื้นสีเขียว - ตัวอักษรขาว

**ภาคผนวกที่ 5**

**แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์/ประมง**

**แผนการผลิต ปี 2563**

**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน (กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน)**

**พื้นที่ ................ ไร่ .......... งาน ............ตารางวา (เฉพาะพื้นที่โครงการ)**

**ชื่อเกษตรกร...................................... นามสกุล........................................ บ้านเลขที่............. หมู่ที่ ........ ตำบล หนองหงส์ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช**

**เบอร์โทรศัพท์ .......................................**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | กิจกรรมเดิม | จำนวนไร่ | กิจกรรมที่ปรับปรุง | จำนวนไร่/ตัว | ปฏิทินการปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์/ประมง กิจกรรมที่ปรับปรุง |  |
|  |  |  |  |  | ม.ค | ก.พ | มี.ค | เม.ย | พ.ค | มิ.ย | ก.ค | ส.ค | ก.ย | ต.ค | พ.ย | ธ.ค | คาดว่าจะมีรายได้ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

เกษตรกรผู้จัดทำแผนการผลิต เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตำบล

 ........................................... ............................................

 (........................................................) ( ...................................................... )

 ตำแหน่ง .......................................................... ตำแหน่ง ..........................................................

 วันที่ .......... เดือน ....................... พ.ศ. ................... วันที่ .......... เดือน ....................... พ.ศ. ...................

**ภาคผนวกที่ 6**

**ตัวอย่างแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน**

**ตัวอย่าง ภาพจำลองแผนผังแปลงเกษตรกรรมยั่งยืน**

**พื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ...................... ไร่ .................. งาน ........................ ตารางวา**

**ชื่อ – สกุล เกษตรกร ...................................................... บ้านเลขที่ ...... หมู่ที่ ..... หมู่บ้าน ..................**

**ตำบล หนองหงส์ อำเภอ ทุ่งสง จังหวัด นครศรีธรรมราช เบอร์โทรศัพท์ ..............................................**

**หมายเหตุ ทั้งนี้พื้นที่สามารถปรับเปลี่ยนได้ตามกิจกรรมที่เกิดขึ้น**

**ลงชื่อ ……………………………………………… เกษตรกร**

 **( .................................................. )**

**ภาคผนวก 7**

**แบบสรุปรายชื่อเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฯ**

**แบบสรุปรายชื่อเกษตรกรผู้เข้าร่วมโครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้ประชาชนในชุมชน กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน ปี 2563**

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ที่ | ชื่อ – สกุล | เลขบัตรประชาชน | ที่อยู่ | พื้นที่ทั้งหมด(ไร่) | พื้นที่เข้าร่วมโครงการ(ไร่) | กิจกรรมที่จะดำเนินการ | พิกัดขอบเขตพื้นที่ดำเนินการ ( X,Y ) | ปัจจัยสนับสนุน |
| บ้านเลขที่ | หมู่ที่ | ชนิดพืชที่ปลูก/สัตว์/ประมง | พื้นที่ (ไร่) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

ลงชื่อรับรอง

ลงชื่อ ............................................ ลงชื่อ ............................................. ลงชื่อ ...........................................

 ( ................................................ ) ( ................................................... ) (..................................................... )

ตำแหน่ง ....................................................... ตำแหน่ง ....................................................... ตำแหน่ง ..........................................................

**ภาคผนวก 8**

**แบบรายงานสรุปผลการดำเนินงานรูปเล่ม**

**แบบฟอร์มรายงานสรุปผลการดำเนินงาน**

**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน (กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน)**

1. **หน้าปก**
2. **คำนำ**
3. **สารบัญ**
4. **เนื้อหารายงาน**

4.1 ความเป็นมา/หลักการและเหตุผลโครงการ

4.2 วัตถุประสงค์ของโครงการ

4.3 เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินงาน

4.4 ผลการดำเนินงานตามกิจกรรมโครงการ

 - การบริหารโครงการ

 - การจัดกระบวนการเรียนรู้

 - การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

 - การเชื่อมโยงตลาด

 - สรุปการใช้งบประมาณของโครงการ

4.5 โมเดลเกษตรกรรมยั่งยืนพร้อมต้นทุนการผลิต

4.6 สรุปรายชื่อเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

4.7 แผนการผลิตและปฏิทินการปลูกพืช/เลี้ยงสัตว์/ประมง

4.8 ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะการดำเนินงานของโครงการ

4.9 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

 **5. ภาคผนวก**

- รูปภาพป้ายแปลงของจุดเรียนรู้

 - รูปภาพแปลงเรียนรู้ของเกษตรกร

 - รูปภาพการจัดกระบวนการเรียนรู้

 - รูปภาพแปลงเกษตรกรที่เข้าร่วมโครงการ

 - รูปภาพ ฯลฯ

 **หมายเหตุ** - เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานให้เป็นไปในทิศทางเดียวกันเท่านั้น อาจมีข้อมูลหรือรายละเอียดเพิ่มเติมได้มากกว่านี้ ขอให้เป็นดุลยพินิจของกลุ่ม.

 - ขอให้ส่งรายงานเป็นรูปเล่มให้ อบต. ภายในวันที่ ........................................................

**ภาคผนวก 9**

**ตัวอย่างโมเดลเกษตรกรรมยั่งยืน พร้อมต้นทุนการผลิต**

**โมเดลเกษตรกรรมยั่งยืน**

**ภาคผนวก 10**

**แบบสรุปรายงานการติดตาม สนับสนุน แก้ไขปัญหารูปเล่ม**

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์**

**แบบฟอร์มรายงานสรุปผลการติดตาม**

**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในตำบล**

**ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองหงส์**

1. **หน้าปก**
2. **คำนำ**
3. **สารบัญ**
4. **เนื้อหารายงาน**

4.1 ความเป็นมา/หลักการและเหตุผล

4.2 วัตถุประสงค์

4.3 เป้าหมาย/สถานที่ดำเนินการติดตามงาน

4.4 ผลการดำเนินงานตามโครงการ

 - การบริหารโครงการ

 - การจัดกระบวนการเรียนรู้

 - การจัดทำแปลงส่งเสริมเกษตรกรรมยั่งยืน

 - การเชื่อมโยงตลาด

4.5 ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

4.6 ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงานโครงการ

4.7 ข้อเสนอแนะการดำเนินงานของโครงการครั้งต่อไป

 **5. ภาคผนวก**

- รูปภาพการติดตามงาน

 **หมายเหตุ** - เป็นแนวทางในการจัดทำรายงานสรุปผลการติดตามงานให้เป็นไปในทิศทางเดี่ยวกันเท่านั้น อาจมีข้อมูลหรือรายละเอียด เพิ่มเติมได้มากกว่านี้ ขอให้เป็นดุลยพินิจของอบต.

**ภาคผนวก 11**

**ตัวอย่างการสนับสนุนปัจจัยการผลิต**

**โครงการฝึกอบรมอาชีพและพัฒนาฝีมือให้กับประชาชนในชุมชน กิจกรรมเกษตรกรรมยั่งยืน**

**เป้าหมาย**

เกษตรกร จำนวน 140 ครัวเรือน ดำเนินการในพื้นที่ 14 หมู่บ้าน

**งบประมาณ ( หมวดงบดำเนินงาน)**

สนับสนุนเป็นค่าใช้จ่ายการผลิตบางส่วน ครัวเรือนละ ........................... บาท

**พันธุ์สัตว์**

พันธุ์ไก่ จำนวน ........... ตัวๆละ .............. บาท เป็นเงิน ............................... บาท

**ประมง**

พันธุ์ปลา/กบ จำนวน ................ ตัวๆละ ............. บาท เป็นเงิน ....................... บาท